

外科学講座 Department of Surgery

1. 所属講座職員

教 授 富田 涼一 (4月～2月)
講 師 竹川 本夫
非常勤講師 藤崎 滋, 小豆畑丈夫, 高本 雄幸

2. 講座の研究テーマ

- 1) 消化器疾患の手術前・後における病態生理学的検討 Pathophysiological studies before and after operation for digestive diseases.
- 2) 小腸移植と免疫機能 Assessments on immunological function for small bowel transplantation
- 3) 臨床腫瘍学 Clinical oncology

3. 今年度の研究上の特記すべき事項

記載事項無し

4. 学位修得者

記載事項無し

5. 主催学会等

記載事項無し

6. 国際交流状況

記載事項無し

7. 外部研究費

記載事項無し

8. 研究業績

A. 著書

記載事項無し

B. 原著

1. 櫻井健一, 藤崎 滋, 窪田仁美, 原由起子, 鈴木周平, 安達慶太, 富田涼一, 榎本克久, 平野智寛: 浸潤小葉癌と非浸潤性乳管癌, ○癌と化学療法, 2018;45:73-75.
Synchronous and unilateral breast cancers (invasive lobular carcinoma and non-invasive ductal carcinoma)- A case report, ○ Jpn J Cancer Chemother, 2018; 45:73-75.
2. 櫻井健一, 藤崎 滋, 窪田仁美, 原由起子, 鈴木周平, 安達慶太, 富田涼一, 榎本克久, 平野智寛: Fluvestrant による長期内分泌療法が奏功し切除可能となった高齢者局所進行乳癌, ○癌と化学療法, 2018;45:76-78.
Long-term effect of fulvestrant for locally advanced breast cancer in an elderly patient- A case report, ○ Jpn

J Cancer Chemother, 2018; 45:76-78.

3. 阪上雅史, 平野智寛, 鈴木周平, 安達慶太, 窪田仁美, 原由起子, 榎本克久, 富田涼一, 藤崎 滋, 櫻井健一: 集学的治療により pCR を得た Stage IV 乳癌, ○癌と化学療法, 2018;45:190-192.
Sakagami M, Hirano T, Suzuki S, Adachi K, Kubota H, Hara Y, Enomoto K, Tomita R, Fujisaki S, Sakurai K: A case of advanced breast cancer with liver metastasis successfully treated with multi-disciplinary, ○ Jpn J Cancer Chemother, 2018; 45:190-192.
4. 窪田仁美, 安達慶太, 鈴木周平, 原由起子, 藤崎 滋, 富田涼一, 榎本克久, 平野智寛, 櫻井健一: 乳癌 Eribulin 投与群における治療効果と好中球・リンパ球比の検討, ○癌と化学療法, 2018;45:1492-1494.
Kubota H, Adachi K, Suzuki S, Hara Y, Fujisaki S, Tomita R, Enomoto K, Hirano T, Sakurai K: Study of the therapeutic effect and neutrophil lymphocyte ratio in breast cancer patients who received erbulin, ○ Jpn J Cancer Chemother, 2018; 45:1492-1494.
5. 櫻井健一, 藤崎 滋, 窪田仁美, 鈴木佑奈, 原由起子, 鈴木周平, 安達慶太, 富田涼一, 榎本克久, 平野智寛, 嵯峨玲奈, 槇島 誠: 新規 Checkpoint Inhibitor である Palbociclib の治療経験, ○癌と化学療法, 2018;45:1498-1500.
Sakurai K, Fujisaki S, Kubota H, Suzuki Y, Hara Y, Suzuki S, Adachi K, Tomita R, Enomoto K, Hirano T, Saga R, Makishima M: Treatment experience of palbociclib as a new checkpoint inhibitor, ○ Jpn J Cancer Chemother, 2018; 45:1498-1500.
6. Tomita R: Lower esophageal sphincter preserving Roux-en-Y esophagojejunostomy with a jejunal J pouch reconstruction added His angle after total gastrectomy in patients with gastric cancer, ◎Surg Pract, 2018; 22:30-37. doi: 10.1111/1744-1633.12297.
7. Tomita R: Assessments of postprandial abdominal fullness in patients after pylorus-preserving gastrectomy for early gastric cancer, ◎J Surg, 2018; 7:1-6 (J Surg, an open access journal ISSN: 2575-9760), doi: 10.29011/2574-9760.001131.
8. 富田涼一, 藤崎 滋, 小豆畑丈夫, 高本雄幸, 櫻井健一, 北田加代美: 当科で経験した原発性空腸腫瘍の検討, ○臨床と研究, 2018; 95:778-780.
Tomita R, Fujisaki S, Azuhata T, Takamoto Y, Sakurai K, Kitada K: Study of primary jejunal tumors, ○ Jan J clin Exper Med, 2018; 95:778-780.
9. 富田涼一: 興味ある歯科異物の誤嚥・誤飲症例の検討, 臨床と研究, 2018;95:896-898.
Tomita R: Study of dental foreign substance in patients with accidental ingestion or aspiration., ○ Jan J clin Exper Med, 2018; 95:896-898.
10. Tomita R: A role of apamin in the human colon, ○Japanese Journal of Clinical Physiology, 2018; 48:105-108.
11. Fujisaki S, Takashina M, Tomita R, Sakurai K, Takayama T: Long-term survival after resected pancreatic carcinoma which was coincidentally detected at the occurrence of incarcerated inguinal hernia: A case report, ◎J Cancer Ther 2018; 9:516-521. (an open access journal ISSN: 2575-9760), doi: 10.4236/jct.2018.96042
12. Tomita R, Sakurai K, Fujisaki S, Azuhata T, Takamoto Y: Relationship between gastric stasis in the remnant stomach and interdigestive migrating complex in patients after pylorus-preserving gastrectomy for gastric cancer, ◎J Cancer Ther, 2018; 9:639-649.
ISSN Online: 2151-1942 (doi: 10.4236/jct.2018.99055)
13. 富田涼一, 小豆畑丈夫, 藤崎 滋, 高本雄幸, 櫻井健一, 北田加代美: 幽門輪温存幽門側胃切除

術後における食後腹部膨満感について, ○癌と化学療法,2018;45:2138-2140.

Tomita R, Azuhata T, Fujisaki S, Takamoto Y, Sakurai K, Kitada K: Postprandial abdominal fullness after pylorus-preserving gastrectomy for early gastric cancer, ○Jpn J Cancer Chemother, 2018;45:2138-2140.

C. 総説・解説

1. Tomita R, Sakurai K, Fujisaki S, Azuhata T, Takamoto Y: Assessments of VIP and Substance P nerves in the aganglionic internal anal sphincter for Hirschsprung's disease, ○Jpn J Clin Physiol, 2019 ;49:1-4.

D. 報告（臨床・症例・研究・商業誌の総説や解説等）・紀要

1. 櫻井健一, 藤崎 滋, 窪田仁美, 原由紀子, 鈴木周平, 安達慶太, 富田涼一, 榎本克久, 平野智寛: 浸潤性小葉癌と非浸潤性乳管癌が同時に併存した1例, ○癌と化学療法,45:73-75, 2018.
2. 櫻井健一, 藤崎 滋, 窪田仁美, 原由紀子, 鈴木周平, 安達慶太, 富田涼一, 榎本克久, 平野智寛: Fulvestrant による長期内分泌療法が速効し切除可能となった高齢者局所進行乳癌の1例, ○癌と化学療法,45:76-78, 2018.
3. 坂上雅史, 平野智寛, 鈴木周平, 安達慶太, 窪田仁美, 原由紀子, 榎本克久, 富田涼一, 藤崎 滋, 櫻井健一: 集学的治療により pCR を得た Stage IV 乳癌の1例, ○癌と化学療法,45:190-191, 2018.
4. 藤崎 滋, 高階 幹, 富田涼一, 櫻井健一, 高山忠利: 長期生存が得られた門脈本幹腫瘍栓 (Vp4) 合併肝細胞癌の1切除例, ○癌と化学療法,45:297-299, 2018.
5. 藤崎 滋, 高階 幹, 兎 有佳里, 富田涼一, 櫻井健一, 高山忠利: 胃癌・大腸癌に併発した乳頭部腫瘍に対する経十二指腸乳頭切除術後の経験, ○癌と化学療法,45:300-302, 2018.
6. 渡邊美帆, 藤崎 滋, 高階 幹, 富田涼一, 櫻井健一, 高山忠利: 十二指腸原発の神経内分泌癌の2例, ○癌と化学療法,45:483-485, 2018.
7. 窪田仁美, 安達慶太, 鈴木周平, 藤崎 滋, 原 由紀子, 榎本克久, 富田涼一, 平野智寛, 櫻井健一: 乳房温存手術が可能であった若年者同時性・同側性多発乳癌の1例, ○癌と化学療法,45:655-658, 2018.
8. 富田涼一, 藤崎 滋, 櫻井健一, 小豆畑丈夫, 高本雄幸: 下行結腸癌術後局所再発による大腸癌イレウスに多発性肺・肝転移, 単発性脳転移を認めた1症例, ○癌と化学療法,45:679-681, 2018.
9. 阿部華保里, 森 聡史, 小山裕未, 高木真由美, 安達慶太, 原 由紀子, 和賀瑛子, 榎本克久, 富田涼一, 藤崎 滋, 平野智寛, 櫻井健一, 異時性両側性神経内分泌乳癌の1例, ○癌と化学療法,45:682-684, 2018.
10. 平野智寛, 鈴木周平, 安達慶太, 窪田仁美, 原 由紀子, 榎本克久, 富田涼一, 藤崎 滋, 櫻井健一: 長期乳頭異常分泌の経過観察の末に発見され診断に難渋した非浸潤性乳管癌の1例, ○癌と化学療法,45:658-687, 2018.
11. 櫻井健一, 藤崎 滋, 窪田仁美, 鈴木佑奈, 安達慶太, 鈴木周平, 平野智寛, 富田涼一: 一般病院で経験した神経内分泌乳癌の1例, ○癌と化学療法,45:1904-1906, 2018.
12. 富田涼一, 藤崎 滋, 櫻井健一, 小豆畑丈夫, 高本雄幸, 北田加代美: 回腸原発の未分化多型肉腫の1例, ○癌と化学療法,45:2141-2143, 2018.
13. 森 聡史, 櫻井健一, 藤崎 滋, 窪田仁美, 鈴木周平, 安達慶太, 平野智寛, 富田涼一: 高齢者に発症しセンチネルリンパ節生検を施行した男性乳癌の1例, ○癌と化学療法,46:333-335, 2019.
14. 門傳香織, 櫻井健一, 藤崎 滋, 窪田仁美, 安達慶太, 鈴木周平, 富田涼一: 全自動乳房超音波画像診断装置(ABUS) の高齢者への使用経験, ○癌と化学療法,46:345-347, 2019.

15. 平野智寛, 櫻井健一, 藤崎 滋, 窪田仁美, 鈴木佑奈, 安達慶太, 鈴木周平, 富田涼一: 全自動乳房超音波画像診断装置(ABUS) の Paget 病診断時の問題点について, ○癌と化学療法,46:348-350, 2019.
16. 小山祐末, 櫻井健一, 藤崎 滋, 窪田仁美, 鈴木佑奈, 安達慶太, 鈴木周平, 富田涼一: 高齢者に発症した同時性両側性乳癌の 1 例, ○癌と化学療法,46:351-353, 2019.
17. 藤崎 滋, 高階 基, 富田涼一, 櫻井健一, 高山忠利: 直腸癌術後 20 年目に生じた直腸粘液癌に対する非治癒切除例に集学的治療を行い長期生存した 1 例, ○癌と化学療法,46:487-489, 2019.

E. 翻訳

記載事項無し

F. 学術雑誌掲載講演抄録

1. 富田涼一, 小豆畑丈夫, 藤崎 滋, 高本雄幸, 櫻井健一: 迷走神経・幽門輪温存幽門側胃切除術後における腹部膨満感の病態について, 第 118 回日本外科学会定期学術集会日程号: 155, 2018.
2. 櫻井健一, 藤崎 滋, 安達慶太, 鈴木周平, 原 由紀子, 平野智寛, 榎本克久, 富田涼一, 藤崎 滋: 乳頭乳輪温存術における全自動乳房用超音波画像診断装置の有用性, 第 118 回日本外科学会定期学術集会日程号: 219, 2018.
3. 櫻井健一, 安達慶太, 窪田仁美, 鈴木周平, 鈴木佑奈, 武井咲月, 原 由紀子, 榎本克久, 平野智寛, 藤崎 滋, 富田涼一, 権田憲二: 長期内分泌療法が奏効した超高齢者進行乳癌症例経過中の Indoleamine 2,3-deoxygenase の発現経過, 第 39 回癌免疫外科研究会プログラム・抄録集: 146, 2018.
4. 櫻井健一, 安達慶太, 窪田仁美, 鈴木周平, 鈴木佑奈, 武井咲月, 原 由紀子, 榎本克久, 平野智寛, 藤崎 滋, 富田涼一, 権田憲二: 新規 check point inhibitor である CDK4・6 阻害薬 (Palbociclib) の治療経験について, 第 39 回癌免疫外科研究会プログラム・抄録集: 147, 2018.
5. Fujisaki S, Takashina M, Tomita R, Sakurai K, Takayama T: Attempt to improve prognosis by multidisciplinary treatment including hepatectomy for postoperative liver metastasis of invasive pancreatic duct cancer, The 30th Meeting of Japanese Society of Hepato-Biliary-Pancreatic Surgery Program Book: 1138, 2018.
6. 櫻井健一, 藤崎 滋, 安達慶太, 窪田仁美, 鈴木佑奈, 武井咲月, 鈴木周平, 原 由紀子, 榎本克久, 平野智寛, 富田涼一, 権田憲二: 外側側方切開による内視鏡補助下乳頭乳輪温存胸筋温存乳房切除術の検討, 第 40 回日本癌局所療法研究会プログラム・抄録集: 66, 2018.
7. 武井咲月, 櫻井健一, 安達慶太, 窪田仁美, 鈴木佑奈, 鈴木周平, 原 由紀子, 榎本克久, 平野智寛, 富田涼一, 藤崎 滋, 権田憲二: 長期間の術前内分泌療法により切除可能となった高齢者局所進行乳癌の 1 例, 第 40 回日本癌局所療法研究会プログラム・抄録集: 100, 2018.
8. 富田涼一, 藤崎 滋, 櫻井健一, 小豆畑丈夫, 高本雄幸: 幽門輪温存幽門側胃切除術後の腹部膨満感の病態について, 第 40 回日本癌局所療法研究会プログラム・抄録集: 119, 2018.
9. 武井咲月, 櫻井健一, 安達慶太, 窪田仁美, 鈴木佑奈, 鈴木周平, 原 由紀子, 榎本克久, 平野智寛, 富田涼一, 藤崎 滋, 権田憲二: 高齢者における全自動乳房超音波診断装置 (ABUS) を使用した局在診断, 第 40 回日本癌局所療法研究会プログラム・抄録集: 177, 2018.
10. 平野智寛, 櫻井健一, 安達慶太, 窪田仁美, 鈴木佑奈, 武井咲月, 鈴木周平, 原 由紀子, 榎本克久, 富田涼一, 藤崎 滋, 権田憲二: 全自動乳房超音波診断装置(ABUS) の Paget 病診断時の問題点について, 第 40 回日本癌局所療法研究会プログラム・抄録集: 177, 2018.
11. 鈴木佑奈, 櫻井健一, 安達慶太, 窪田仁美, 武井咲月, 鈴木周平, 原 由紀子, 榎本克久, 平野

- 智寛，富田涼一，藤崎 滋，権田憲二：術式決定に全自動乳房超音波診断装置（ABUS）が有用であった1例，第40回日本癌局所療法研究会プログラム・抄録集：177，2018.
12. 兎 由佳理，藤崎 滋，高階 幹，櫻井健一，鈴木周平，窪田仁美，富田涼一：片側が破骨細胞様巨細胞を伴う乳癌の診断であった両側乳癌の1例，第40回日本癌局所療法研究会プログラム・抄録集：182，2018.
13. 櫻井健一，藤崎 滋，安達慶太，窪田仁美，鈴木佑奈，武井咲月，鈴木周平，原 由紀子，榎本克久，平野智寛，富田涼一，権田憲二：一般病院で経験した神経内分泌乳癌の1例，第40回日本癌局所療法研究会プログラム・抄録集：182，2018.
14. 森 聡史，安達慶太，窪田仁美，鈴木周平，原 由紀子，小山祐未，原 華保里，榎本克久，平野智寛，武井咲月，鈴木佑奈，富田涼一，藤崎 滋，権田憲二，櫻井健一：高齢者に発症したセンチネルリンパ節生検を施行した男性乳癌の1例，第40回日本癌局所療法研究会プログラム・抄録集：183，2018.
15. 鈴木佑奈，櫻井健一，安達慶太，窪田仁美，武井咲月，鈴木周平，原 由紀子，榎本克久，平野智寛，富田涼一，藤崎 滋，権田憲二：乳癌術後経過観察に超音波検査が有用であった異時性多発乳癌の1例，第40回日本癌局所療法研究会プログラム・抄録集：187，2018.
16. 富田涼一，藤崎 滋，櫻井健一，小豆畑丈夫，高本雄幸：回腸原発未分化多型肉腫の1例，第40回日本癌局所療法研究会プログラム・抄録集：190，2018.
17. 小山祐未，安達慶太，窪田仁美，鈴木周平，原 由紀子，森 聡史，原 華保里，榎本克久，平野智寛，富田涼一，藤崎 滋，権田憲二，武井咲月，鈴木佑奈，櫻井健一：高齢者に発症した同時性両側性乳癌の1例，第40回日本癌局所療法研究会プログラム・抄録集：184，2018.
18. 富田涼一，藤崎 滋，櫻井健一，小豆畑丈夫，高本雄幸：大腸内視鏡により摘出した歯科異物の2例，第43回日本外科系連合学会誌,43(3),516, 2018.
19. 櫻井健一，安達慶太，窪田仁美，鈴木周平，原 由紀子，鈴木佑奈，武井咲月，榎本克久，平野智寛，富田涼一，藤崎 滋，権田憲二：急速に増大し葉状腫瘍との鑑別が困難であった骨・軟骨化生を伴う乳癌の1例，第43回日本外科系連合学会学会誌,43(3),517, 2018.
20. 富田涼一，小豆畑丈夫，藤崎 滋，高本雄幸，櫻井健一：早期胃癌における幽門輪温存幽門側胃切除後の胃内容停滞と空腹期収縮帯との関連，第77回日本癌学会学術総会プログラム：118,2018.
21. 窪田仁美，櫻井健一，藤崎 滋，安達慶太，鈴木祐奈，鈴木周平，原 由紀子，榎本克久，平野智寛，富田涼一：同種異型皮膚移植時における indoleamine 2, 3-dioxygenase の働き，第77回日本癌学会学術総会プログラム：272,2018.
22. 鈴木祐奈，櫻井健一，安達慶太，窪田仁美，原 由紀子，榎本克久，平野智寛，富田涼一，藤崎 滋：術前化学療法後に乳房温存療法を選択した潜在性乳癌の1例，第56回日本癌治療学会学術集会プログラム：107,2018.
23. 櫻井健一，安達慶太，窪田仁美，鈴木周平，鈴木祐奈，原 由紀子，平野智寛，榎本克久，富田涼一，藤崎 滋：Aromatase 阻害剤抵抗性転移性乳癌に対する Paclitaxel+Toremifene の併用効果，第56回日本癌治療学会学術集会プログラム：107,2018.
24. 櫻井健一，藤崎 滋，安達慶太，鈴木祐奈，窪田仁美，鈴木周平，原 由紀子，榎本克久，平野智寛，富田涼一：超高齢者局所進行乳癌に対する内分泌治療経過中の Indoleamine 2, 3-deoxygenase の発現，第56回日本癌治療学会学術集会プログラム：167,2018.
25. 富田涼一，藤崎 滋，小豆畑丈夫，高本雄幸，櫻井健一：若年者と高齢者の硬性型胃癌における臨床病理学的比較検討，第16回日本消化器外科学会大会（JDDW 2018）プログラム：184,2018.

26. 藤崎 滋, 高階 基, 富田涼一, 櫻井健一, 高山忠利: 当院における原発性十二指腸癌切除例の検討, 第16回日本消化器外科学会大会 (JDDW 2018) プログラム: 258, 2018.
27. 櫻井健一, 窪田仁美, 安達慶太, 鈴木祐奈, 鈴木周平, 原 由紀子, 榎本克久, 平野智寛, 藤崎 滋, 富田涼一: 乳癌における oligometastasis 症例に対する治療戦略, 日本臨床外科学会雑誌: 79, 587, 2018.
28. 藤崎 滋, 高階 幹, 富田涼一, 櫻井健一, 高山忠利: 肝門部領域胆管癌を疑い切除した肉芽腫性胆管炎の1例, 日本臨床外科学会雑誌: 79, 619, 2018.
29. 富田涼一, 藤崎 滋, 小豆畑丈夫, 高本雄幸, 櫻井健一, 朴 英智: 興味ある歯科異物症例について, 日本臨床外科学会雑誌: 79, 624, 2018.
30. 櫻井健一, 窪田仁美, 安達慶太, 鈴木祐奈, 鈴木周平, 原 由紀子, 榎本克久, 平野智寛, 藤崎 滋, 富田涼一: 検診で発見された片側性単孔性乳頭異常分泌症に対する超音波所見の検討, 日本臨床外科学会雑誌: 79, 657, 2018.
31. 櫻井健一, 安達慶太, 窪田仁美, 鈴木祐奈, 鈴木周平, 原 由紀子, 榎本克久, 平野智寛, 富田涼一, 藤崎 滋: 局所進行 (T4b) 乳癌に対する手術療法の付加と予後の検討, 第26回日本乳癌学会学術総会プログラム抄録集: 671, 2018.
32. 武井咲月, 櫻井健一, 安達慶太, 窪田仁美, 鈴木祐奈, 原 由紀子, 鈴木周平, 榎本克久, 平野智寛, 富田涼一, 藤崎 滋: 長期間の術前内分泌療法により切除可能となった高齢者局所進行乳癌の1例, 第26回日本乳癌学会学術総会プログラム抄録集: 715, 2018.
33. 鈴木祐奈, 櫻井健一, 安達慶太, 窪田仁美, 鈴木周平, 原 由紀子, 榎本克久, 平野智寛, 富田涼一, 武井咲月, 藤崎 滋: 術式決定に全自動乳房超音波診断装置 (ABUS) が有用であった1例, 第26回日本乳癌学会学術総会プログラム抄録集: 779, 2018.
34. 櫻井健一, 安達慶太, 窪田仁美, 鈴木祐奈, 鈴木周平, 藤崎 滋, 富田涼一: 女性がん検診の現状と今後の展望, 日本がん検診・診断学会誌: 26(1), 49, 2018.
35. 窪田仁美, 櫻井健一, 安達慶太, 鈴木祐奈, 鈴木周平, 原 由紀子, 榎本克久, 平野智寛, 藤崎 滋, 富田涼一: 乳がん検診で発見され, 全自動乳房超音波診断装置 (ABUS) が広がり診断に有用であった乳癌の1例, 日本がん検診・診断学会誌: 26(1), 106, 2018.
36. 櫻井健一, 安達慶太, 窪田仁美, 鈴木祐奈, 原 由紀子, 鈴木周平, 榎本克久, 平野智寛, 藤崎 滋, 富田涼一: 対策型検診で発見され4年間で異時性に3カ所に発生した乳癌症例, 日本がん検診・診断学会誌: 26(1), 107, 2018.
37. 櫻井健一, 安達慶太, 窪田仁美, 鈴木祐奈, 原 由紀子, 鈴木周平, 榎本克久, 平野智寛, 藤崎 滋, 富田涼一: 検診で発見された片側性単孔性乳頭異常分泌症に対する超音波所見の検討, 日本がん検診・診断学会誌: 26(1), 108, 2018.
38. 櫻井健一, 安達慶太, 窪田仁美, 鈴木祐奈, 原 由紀子, 榎本克久, 鈴木周平, 平野智寛, 藤崎 滋, 富田涼一: 術前診断に難渋した異所性甲状腺腫の1例, 日本内分泌・甲状腺外科学会雑誌: 35, S356, 2018.
39. 櫻井健一, 安達慶太, 鈴木祐奈, 窪田仁美, 鈴木周平, 原 由紀子, 榎本克久, 平野智寛, 藤崎 滋, 富田涼一: 全自動乳房超音波診断装置 (ABUS) が広がり診断に有用であった乳癌の1例, 日本超音波学会第30回関東甲信越地方会学術集会プログラム: 21, 2018.
40. 櫻井健一, 安達慶太, 窪田仁美, 鈴木祐奈, 鈴木周平, 原 由紀子, 榎本克久, 平野智寛, 藤崎 滋, 富田涼一: 手術治療を拒否した局所進行甲状腺乳頭癌症例におけるレンバチニブ使用経過と Indoleamine 2,3-dioxygenase の発現について, 第31回日本バイオセラピー学会学術集会総会プログラム: 19, 2018.

G. 講演

(1) 特別講演・シンポジウム等での講演

1. 櫻井健一，安達慶太，窪田仁美，鈴木周平，原 由紀子，武井咲月，鈴木佑奈，榎本克久，原華保里，平野智寛，富田涼一，藤崎 滋，権田憲士：内視鏡補助下乳頭乳輪温存胸筋温存乳房切除術の検討（ワークショップ16 知っておきたい他科の手術手技），第43回日本外科学系連合学会学術集会，東京，2018年6月23日

(2) 講演会・研究会・研修会での講演

特記事項無し